## DE LA STATION DU NORD-OURST.

## AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP -9-2-71 143758

**BULLETIN TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21

25 F

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. LILLE 5701-50

Nº 125 FEVRIER 1971

## REABONNEMENT

Si ce n'est déjà fait, il est URGENT maintenant de penser à souscrire votre réabonnement.pour 1971.

> RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS AU COURS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 1969 - 1970

L'automne 1969 est exceptionnellement beau et sec, particulièrement dans le Nord. Les pluies deviennent cependant excédentaires en Novembre, faiblement dans le Nord mais plus intensément dans la Picardie. Les températures qui sont assez nettement supérieures aux normales en Octobre restent clémentes en Novembre.

Les températures hivernales sont d'abord très froides en Décembre puis assez douces en Janvier et Février. Les précipitations, légèrement déficitaires en Décembre et Janvier, deviennent abondantes en Février dans le Nord et assez nettement supérieures aux normales saisonnières en Picardie.

Le printemps est très froid et anormalement humide. Les conditions climatiques se montrent plus clémentes en Mai, mais la pluviométrie est cependant légèrement excédentaire en Picardie. Les premières manifestations de sécheresse se manifestent dans le Nord.

L'été se caractèrise par des précipitations anormalement réduites en fréquence et intensité, plus particulièrement dans le Nord. Ce déficit de pluviométrie est beaucoup moins accusé en Picardie. Les températures sont très élevées en Juin puis anormalement fraiches en Juillet. Elles apparaissent enfin normales courant Aout (mi-Aout excepté).

L'examen d'ensemble de l'année fait apparaître un déficit important de la pluviométrie dans la région Nord, tandis que celle-ci est assez normale en Picardie.

L'étude globale des températures met également en évidence un certain déficit dans les régions de l'intérieur alors qu'ailleurs, les températures semblent assez normales.

Cependant, on ne peut qualifier l'année 1970 de froide. Un examen plus détaillé de l'évolution du temps nous montre bien de longues périodes anormalement froides, en particulier à la sortie de l'hiver, ainsi que de longues périodes séches au printemps (Mai et Juin notamment). Cependant, les coups de chaleur prononcés en Juin ainsi que les températures régulièrement élevées tout au long de ce mois ne manquèrent pas d'influencer directement la végétation des plantes cultivées ainsi que leurs ennemis. De même, la très grande fréquence des pluies et quelquefois leur abondance à la sortie de l'hiver et au début du printemps eurent une influence très nette sur la réalisation des travaux de printemps, retardés en général de trois semaines à un mois, amenant de ce fait même un gros retard de végétation qui fut comblé par la suite.

Pour nous résumer, nous pouvons dire que la campagne agricole 1969-70 fut caractérisée sur le plan climatique par un automne très clément, exceptionnellement sec, chaud et ensoleillé, un hiver très froid seulement en Décembre puis relativement doux et normalement humide mais long, un printemps anormalement froid et humide avec des pluies très fréquentes enfin un été d'abord très chaud et sec en Juin puis assez frais et relativement sec et Juillet sauf dans la Picardie.

Il faut noter enfin que la pluviométrie est extremement variable à la fin du printemps et dans le courant de l'été en raison des nombreuses pluies d'orage localement intenses par moments.

## PRECIBITATIONS TOTALES NENSUELLES AU COURS DE LA CAMPAGNE 1969-1970

ANGLER A TYPH LEVY ON A		! 0	N	D	! J	] F	!~M:	A	/ H	J		!A	S	!
Esquelbecq	59	8,4	118,9	73,6	50,7	150,1	194,3	70,6	!15,2	18,3	134,2	127,6	71,2	!
Bailleul	59	! 7,0	106,6	177,0	!57,6	181,4	177,0	79,9	!11,1	129,7	1:37,7	!18,7	72,0	!
Lille-Lesquin	59	! 4,1	74,5	139,7	148,1	167,1	155,2	59,5	132,4	126,1	!38,7	147,3	92,3	!
Cappelle	59	! 6,0	73,7	147,9	160,7	1104,6	184,1	,90,5	!38,9	154,5	149,8	140,1	80.6	!
Wagnonville	59	! 3,4	68,4	133,0	!48,7	! 81,9	165,8	63,3	!42,3	142,1	143,2	!51.3	52,9	!
Maroilles	59	! 6,5	114,7	150,9	149,9	!134,8	3!94,1	108,1	!30,2	127,3	3!60,5	184,6	31,6	!
Oye-Plage	62	!16,2	181,1	154,9	!70,5	! 72,0	1:64,5	73,2	!17,9	116,9	9!52,9	142,5	94,2	!
St Omer	62		172,1											
Arras-Tilloy	62	! 7,0	78,1	!36,0	142,4	! 75,7	7!53,2	54,4	149,2	!30,3	3!43,5	132,7	52,1	!
Vaulx-Vraucourt	62	! -	Jan 1971			!116,5								:
Abbeville	80	! 5,2	87,7	!52,3	164,5	! 99,3	3!54,7	;59,1	!35,7	160,8	3!36,0	159.2	79.9	:
Oisemont	80	! 7,4	137,2	!59,0	178,2	1135,6	5!70,6	94,4	!26,0	!65,5	5!46,4	.146,8	76.4	:
Pury-les-Amiens	80	! 9,0	101,8	149,8	157,1	!122,2	2!55,2	\$69,0	142,0	184,2	2!57,4	166,7	32,3	:
Le Paraclet	80		81,4											:
Warloy-Baillon	80	! 8,3	92,2	151,3	164,8	3!137,	1!68,2	88,9	142,0	159,8	8!64,5	139,6	51,2	81
Fresnes-Mazancourt	80	! 6,6	81,7	150,0	161,7	1!132,	2!51,5	,80,2	147,1	146,9	9!55,3	1167,2	34,2	nati
Roye	80	! 3,7	106,8	!56,1	142,0	1116,	6!50,5	,53,5	143,4	166,	2!44,9	161,5	21,8	a L
Eppeville	80	! 4,7	103.4	147,3	144,1	!120,	4!46,9	62,8	3!76,6	!68,	3!48,1	142,7		;
Le Sart	02	! 6,0	122,1	142,8	3!45,5	1114,	3!75,7	,90,1	!36,1	!38,	2!57,4	1166,2	36,6	:
Roupy-St-Quentin	02	! 3,8	105,1	146,5	137,8	5! 91,	4!55,9	,66,0	173,2	!48,	1!54,7	7!33,7	40,0,	See I
Laon-Plaine	02	! 1,2	83,4	144,7	1:64,4	1!123,	8!62,3	,77,8	3!62,4	!38,	8!71,5	5!36,5		0. V
Soissons	02	! 2,2	105,3	160,9	1:55,4	1!123,	2!59,4	55,3	1:36,6	152,	7!52,4	1143.8	16.4	تلهد
Passy-en-Valois	02	! 8,0	86,5	137,6	139,9	9! 76,	0!54,0	31,0	1:38,2	!43,	0!61,5	5!51,0	38,5	:
Beauvais	60	! 7,7	,102,4	!54,1	!64,	5!111,	6!61,8	3,64,4	138,8	147,	6!59,5	5!30,1	: 22,7	
Creil	60		114,5											ri a
Le Plessis-Belleville	60		101,6											io.

	TEMPERATURES	MOY	MOYENNES		MENSUELLES		DE LA		CAMPAGNE		1970	accusé en l	
	0	N	D	J	F	M	2.	M	J	J	A	S	
Bailleul	59 12,5	6,9	0,5	2,9!	3,6	3,5	6,5	13,0	17,1	15,8	17,1	15,2	
Lille-Lesquin	59 12,3	6,5	! 0,0!	3,1!	3,1	3,2	6,6	13,1	17,5	15,9	17,2	15,7 !	
Oye-Plage	62 13,7	7,4	1 1,4	3,9	4,3	3,5!	6,7	112,1	15,6	16,0	16,0	14,9	
Arras	62 111,9	6,0	1-0,81	2,8!	3,5!	3,1!	6,5	!12,9	116,9	115,5	17,1!	15,2!	
Oisemont	80 12,8	6,8	0,5	3,7	4,1	3,6	6,9	12,7	16,4	15,5!	16,7	15,2	
Dury-les-Amiens	80 112,2	6,4	! 0,1!	3,6!	4,0!	3,4!	6,9	112,6	117,0	115,8	17,2!	15,4!	
Roupy-st-Quentin	02 11,7	6,0	-0,3	2,4	3,4	3,0	6,7	13,0	17,5	15,8!	17,6	15,8	
Soissons	02 !11,7	7,2	! 0,3!	3,6!	3,8!	4,2	7,8	113,9	118,5	117,1	18,01	15,8!	
Bemvais	60 12,0	6,5	0,4	3,7	3,7	3,4	.7,6	13,0	17,3	16,2	17,2	15,8	
Le Plessis-Bellev													

numide meta long, in subject and all the state of the sta

temps of dama le course de l'ist en religion des posteres plutes d'oinge lo sur interner

the test no self al a alderes transmission of a principal and a second or that il

internation particulation of the Mond. Co delicit do play tord to be play and a play and

reibischi al amb mas fel

. extremom wer